

## Sequence Listing

<110> Medvet Science Pty Ltd  
Angioblast Systems Incorporated  
5 <120> Perivascular Mesenchymal Precursor Cells  
<160> 30  
<210> 1  
<211> 24  
<212> DNA  
10 <213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
<400> 1  
ctatggagag gacgccacgc ctgg 24  
15  
  
<210> 2  
<211> 23  
<212> DNA  
20 <213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
<400> 2  
catagccatc gtagccttgtt cct 23  
25  
  
<210> 3  
<211> 16  
<212> DNA  
30 <213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
<400> 3  
catgagagcc ctcaca 16  
35  
  
<210> 4  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
40 <223> Primer  
  
<400> 4  
agagcgacac cctagac 17  
  
45 <210> 5  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
50 <400> 5  
agccgcacatct tcttttgctgt c 21  
  
55 <210> 6  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
60 <400> 6  
tcataatttgg caggtttttc t 21  
  
<210> 7  
<211> 20

2/5

<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

5 <400> 7 20  
cactgacacg ttggcagtgg

<210> 8  
<211> 20

10 <212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

<400> 8 20  
15 catggagaag gctggggctc

<210> 9  
<211> 20

<212> DNA  
20 <213> Artificial Sequence  
<223> Primer

<400> 9 20  
atgcattggg aaccctgtgc

25 <210> 10  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
30 <223> Primer

<400> 10 20  
gcaccaggg ctgaggtcca

35 <210> 11  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

40 <400> 11 21  
gtggacgagg caagagtttc a

<210> 12  
45 <211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

50 <400> 12 21  
tggcagtag gtgtggtagt g

<210> 13  
<211> 21

55 <212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

<400> 13 21  
60 atgagagccc tcacactcct c

<210> 14  
<211> 19  
<212> DNA

<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
5 <400> 14  
cgtagaagcg ccgataggc  
  
<210> 15  
<211> 21  
<212> DNA  
10 <213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
<400> 15  
ctgttgcag agatggaggt t  
  
15 <210> 16  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
20 <223> Primer  
  
<400> 16  
tcatcgctca ggaggtcctt  
  
25 <210> 17  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
30 <400> 17  
ggcagcgttg gaacagaggt ttga  
  
35 <210> 18  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
40 <400> 18  
ctctaaactg gagtggtcag ggct  
  
45 <210> 19  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
50 <400> 19  
gacttctcag aaggcagag  
  
55 <210> 20  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
60 <400> 20  
ctatcccca agtcccagag  
  
<210> 21  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<223> Primer  
<400> 21  
aatgtctcca gcacccatcg 20  
5 <210> 22  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
10 <223> Primer  
  
<400> 22  
agcggatgtg gtaaggcata 20  
  
15 <210> 23  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
20 <400> 23  
ggcacaaaga agccgtactc 20  
  
25 <210> 24  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
30 <400> 24  
cactggcag acagtcagaa 20  
  
35 <210> 25  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
40 <400> 25  
agccagggtt gccaggacca 20  
  
45 <210> 26  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
50 <400> 26  
ttttcccact ccaggaggc 20  
  
55 <210> 27  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer  
  
60 <400> 27  
ctctgcctgt ttggactttg t 21  
  
65 <210> 28  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

<400> 28  
cctttgcttg ccttttacct c 21

5 <210> 29  
<211> 35  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

10 <400> 29  
ccagtcagag gcagttacatg ctaagaattt agtta 35

15 <210> 30  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<223> Primer

20 <400> 30  
gttttccatg gttttgtccc gcagta 26

25